



Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

[www.araba.eus](http://www.araba.eus)

Examen para la obtención del  
**Certificado de Aptitud Profesional (CAP)**

**VIAJEROS**

MODELO A

**PRIMERA CONVOCATORIA 2023**

**3 DE FEBRERO DE 2023**

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03/02/2023 10:00

Examen: VIAJEROS

Lugar: UNED (PEDRO ASUA, S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120

---

## 1 . ¿A qué se denomina distancia de frenada?

- a A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
- b A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
- c A la distancia que nos separa del vehículo.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

## 2 . ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares o grupos homogéneos similares?

- a Regulares específicos.
- b Regulares de uso general.
- c Regulares de uso especial.
- d Regulares especiales.

## 3 . Para evitar desplazamientos de los pasajeros o de la carga, el conductor utilizará el freno de servicio:

- a pisando el pedal de freno a fondo.
- b aumentando la presión progresivamente hasta que el vehículo disminuya lo suficiente la velocidad.
- c ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión fuerte sobre el pedal del freno y manteniéndola hasta que se pare el vehículo.
- d Solo se debe utilizar el freno de servicio para inmovilizar el vehículo cuando se haya parado.

## 4 . Una autopista:

- a puede permitir el acceso a la misma desde las propiedades colindantes.
- b debe constar de distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí.
- c puede cruzar a nivel una línea de ferrocarril, salvo que sea del AVE.
- d puede cruzar a nivel una línea de tranvía.

**5 . Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos discrecionales cuando los viajeros menores de 16 años supongan:**

- a la quinta parte o más.
- b las tres cuartas partes o más.
- c la mitad o más.
- d la tercera parte.

**6 . Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?**

- a Ser titular de una licencia comunitaria.
- b Tener una antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.
- d Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

**7 . La autorización administrativa que permite realizar transportes discrecionales en autobús se otorga:**

- a individualmente para cada vehículo.
- b una por empresa y ampara a un número determinado de vehículos.
- c un máximo de diez por empresa y cada una ampara a un número determinado de autobuses.
- d solo a autónomos.

**8 . En los transportes internacionales amparados por los acuerdos ASOR e INTERBUS deberá anotarse en la correspondiente hoja de ruta:**

- a la relación de los viajeros menores de edad, pero no de los mayores de edad.
- b la relación de todos los viajeros.
- c exclusivamente la relación de los viajeros que no tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.
- d exclusivamente la relación de los viajeros que tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.

**9 . En las paradas, el área de máximo peligro en la parte lateral izquierda de un autobús es de:**

- a 3 metros.
- b 4 metros.
- c 5 metros.
- d 6 metros.

**10 . ¿Qué es la resistencia aerodinámica?**

- a Es la resistencia que se produce al subir un autobús de un nivel a otro.
- b Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa.
- d Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

**11 . El grado de rozamiento en un autobús depende:**

- a de la fuerza termotecnia lateral.
- b del centro de gravedad.
- c del tipo de neumáticos.
- d del balanceo del motor.

**12 . ¿Qué es la carga útil de un autobús?**

- a Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su Masa Máxima Autorizada.
- b Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

**13 . Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida¿**

- a más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- b más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.
- c menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- d menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

**14 . De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un autobús en movimiento?**

- a La fuerza electromotriz.
- b La fuerza intermolecular.
- c La fuerza termotecnia lateral.
- d Las fuerzas de guiado lateral que conservan la dirección del vehículo.

**15 . De las fuerzas que se citan, ¿cuál se aplica a un autobús en movimiento?**

- a La fuerza de adherencia.
- b La fuerza de reducción.
- c La fuerza nula.
- d La fuerza de progresión.

**16 . Para garantizar la suavidad en el frenado de un autobús, el primer requisito es:**

- a la previsión.
- b pisar el pedal del embrague antes que el del freno.
- c retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.
- d utilizar el sistema de retenes.

**17 . ¿Qué considera la normativa transporte interior de viajeros?**

- a El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
- b El realizado dentro de la Unión Europea.
- c El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
- d El realizado dentro del espacio Schengen.

**18 . ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según el ámbito en que se realicen?**

- a Públicos o privados.
- b Interiores e internacionales.
- c Permanentes y ocasionales.
- d Generales y especiales.

**19 . ¿Quién debe informar a los usuarios de un autocar de la obligación de usar los cinturones de seguridad?**

- a El conductor.
- b El guía.
- c La persona encargada del grupo.
- d Cualquiera de los anteriores.

**20 . ¿Cuál es la velocidad máxima permitida en una vía fuera de poblado a un autobús que realice transporte escolar?**

- a La misma que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- b 10 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- c 15 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- d 20 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.

**21 . ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad auditiva?**

- a Elevar el volumen de voz.
- b Evitar ponerse la manos delante de la boca.
- c Exagerar la vocalización.
- d Todas las respuestas son correctas.

**22 . ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con trastornos del desarrollo?**

- a Tener en cuenta que pueden tener dificultades en la comunicación oral.
- b Considerar sus comentarios y propuestas.
- c Emplear un lenguaje sencillo.
- d Todas las respuestas son correctas.

**23 . ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con trastornos del desarrollo?**

- a Entender que siempre agradecen el contacto físico.
- b Debe seguirse su ritmo, respetando sus silencios.
- c No acercarse para ayudar a su concentración.
- d Ante los cambios, no anticipar información para evitar alteraciones.

**24 . ¿Quién experimenta dificultades de manipulación más importantes en el transporte en autobús?**

- a Los usuarios de silla de ruedas.
- b Las personas que tienen afectadas las extremidades superiores.
- c Las personas ambulantes que tienen limitada la movilidad.
- d Todos presentan el mismo grado de dificultad en la manipulación de objetos.

**25 . Durante la realización de una parada en un transporte escolar:**

- a se vigilará que los menores desciendan en orden en cada parada y partiremos sin más cuidados.
- b si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de sus compañeros.
- c si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de alguna persona mayor de edad que se encuentre en la zona y acepte ocuparse de él.
- d no se dejará solos a los menores si no se encuentra presente la persona encargada de recogerlos.

**26 . ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al organismo de control y permite acceder a la información almacenada en la memoria o en las tarjetas de conductor a efectos de su lectura o impresión?**

- a Tarjeta de centro de ensayo.
- b Tarjeta de empresa.
- c Tarjeta de conductor.
- d Tarjeta de control.

**27 . ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?**

- a Par en rueda.
- b Par en transmisión.
- c Par motor.
- d Par en cigüeñal.

**28 . ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?**

- a Mínimos.
- b Medios.
- c Incrementados.
- d Máximos.

**29 . ¿Qué funciones cumplen los nutrientes?**

- a Conseguir la energía necesaria para realizar las funciones vitales.
- b Formar y mantener órganos.
- c Regular todos los procesos que tienen lugar en nuestro organismo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**30 . ¿Qué se incluye en la categoría de accidentes de trabajo?**

- a Los accidentes laborales.
- b Los accidentes in itinere". "
- c Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven como consecuencia del mismo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**31 . ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?**

- a Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
- b No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
- c No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
- d No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

**32 . Los gastos que un accidente de tráfico implica para los afectados con lesiones están relacionados con:**

- a ayudas técnicas.
- b ayudas de tercera persona.
- c tratamientos físicos y psicológicos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.



**33 . Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Reglamento (CE) 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?**

- a Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b Deberá tomarse la compensación junto con otro período de descanso de, al menos, nueve horas.
- c Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**34 . El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?**

- a El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b El viento frontal.
- c El tipo de material empleado en el motor.
- d La pendiente de la carretera.

**35 . Los transportes de mercancías de carácter privado complementario, realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas agrícolas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:**

- a están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- d deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.

**36 . Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión una falta de descanso diario considerada grave, ¿qué deberán hacer?**

- a Proceder a denunciar la infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor efectúe el descanso reglamentario.
- b No es un hecho denunciabile.
- c Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**37 . Una mala alimentación, ¿puede incrementar la fatiga y reducir la concentración?**

- a No.
- b Puede reducir la concentración, pero no incrementar la fatiga.
- c Puede incrementar la fatiga, pero no la concentración.
- d Sí.

**38 . Un tipo de accidente laboral que aparece en el sector del transporte son los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar. Entre las causas de este tipo de accidente se encuentra:**

- a la invasión de zonas de trabajo restringidas.
- b el uso de maquinaria inadecuada para el lugar de trabajo.
- c el abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d Todas las respuestas son correctas.

**39 . El cigüeñal transforma:**

- a el movimiento horizontal del pistón en movimiento vertical.
- b el movimiento vertical del pistón en movimiento horizontal.
- c el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio.
- d el movimiento giratorio del pistón en movimiento lineal alternativo.

**40 . En comparación con el resto de vehículos, ¿qué nivel alcanza la intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico si se tienen en cuenta los kilómetros recorridos?**

- a Es mucho mayor.
- b Es igual.
- c Es notablemente menor.
- d Es mayor.

**41 . ¿Qué vehículos están exentos de usar el aparato de control tacógrafo?**

- a Autocares para realizar excursiones desde los hoteles a zonas turísticas.
- b Autocares para llevar viajeros desde el aeropuerto hasta los hoteles de la zona.
- c Autocares que emplea exclusivamente una asociación de transportes para dar clases de conducción a sus asociados, equipados de modo específico para ello.
- d Autocares de línea regular de viajeros.

**42 . ¿Dónde se han de realizar los controles periódicos?**

- a En cualquier taller mecánico.
- b Solo en talleres de electricidad.
- c Solo en talleres autorizados.
- d Solo en los talleres de los fabricantes de vehículos.

**43 . El tacógrafo indica y registra automática o semiautomáticamente los datos:**

- a del vehículo solamente.
- b de un conductor solamente.
- c de dos conductores solamente.
- d acerca de la marcha del vehículo y los bloques de tiempos de los conductores.

**44 . Señale qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un autobús.**

- a Sacar del autobús a las pasajeras antes.
- b Si el tiempo lo permite, notificar a la empresa el lugar, las condiciones y el tipo de ayuda que se necesita.
- c Decidir el mejor tipo de evacuación: si la evacuación debe ser por la puerta delantera, trasera, lateral o una combinación de las puertas.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**45 . ¿Qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un autobús?**

- a Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
- b Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- c Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- d Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.

**46 . ¿Qué tipo de fuego es menos frecuente en un autobús?**

- a Los fuegos de gases.
- b Los fuegos de sólidos inflamables.
- c Los fuegos de líquidos inflamables.
- d Los fuegos de la clase A.

**47 . De los que se indican, ¿qué tipo de motor es el que tiene un menor consumo específico?**

- a El motor diésel de inyección directa.
- b El motor diésel de inyección indirecta.
- c El motor de gasolina de inyección directa.
- d El motor de gasolina de inyección indirecta.

**48 . ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?**

- a Monóxido de carbono en oxígeno.
- b Energía química en energía mecánica.
- c Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d Energía eléctrica en energía mecánica.

**49 . Señale la afirmación incorrecta:**

- a La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza el pago de las reparaciones e indemnizaciones.
- b La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- d La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

**50 . ¿Por qué es importante el dispositivo ABS?**

- a Porque aumenta la distancia de frenado.
- b Porque mantiene el control sobre la dirección del vehículo.
- c Porque bloquea las ruedas.
- d Porque aumenta la pérdida de tracción.

**51 . Según la normativa laboral española, la jornada diaria de los conductores profesionales:**

- a no podrá superar las 14 horas.
- b no podrá superar las 12 horas.
- c podrá ser de tantas horas como estime la empresa.
- d no podrá superar las 10 horas.

**52 . Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 3 horas y hace una pausa de 30 minutos, y después conduce otras 3 horas:**

- a está haciendo la pausa correctamente.
- b no está haciendo la pausa correctamente, puesto que la pausa debería ser de 40 minutos.
- c no está haciendo la pausa correctamente, puesto que en 6 horas de conducción solo ha hecho una pausa de 30 minutos.
- d está haciendo la pausa correctamente, pero ahora debe parar 45 minutos.

**53 . Salvo excepciones, ¿cuántas semanas consecutivas puede reducir un conductor su descanso semanal a 24 horas, según la reglamentación social europea?**

- a No se puede reducir 2 semanas consecutivas.
- b Todas las que necesite.
- c Solo 3 semanas, como máximo.
- d Solo 2 semanas, como máximo.

**54 . ¿Está considerado como manipulación del tacógrafo la instalación de elementos externos que hagan registrar descanso cuando la actividad realizada es conducción?**

- a Sí, siempre.
- b No, nunca.
- c Sí, pero solo para vehículos nacionales.
- d Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

**55 . Los transportistas que trasladan a extranjeros al territorio de los Estados miembros del Acuerdo de Schengen, ¿tienen algún papel en la lucha contra la inmigración ilegal?**

- a No, en cuanto a su posición de transportista.
- b Están obligados a cumplir las obligaciones de control que les incumben según el Tratado Schengen.
- c No, esta tarea solo le compete a la policía de cada país miembro.
- d Dependerá del país de origen del viajero.

**56 . ¿Cuál es la postura correcta a la hora de levantar cargas desde el suelo?**

- a Rodillas estiradas y espalda derecha.
- b Rodillas flexionadas y espalda derecha.
- c Rodillas flexionadas y espalda inclinada.
- d Rodillas estiradas y espalda inclinada.

**57 . ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?**

- a Minorar la velocidad.
- b Sujetar firmemente el volante.
- c Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**58 . ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el período de conducción diario?**

- a Dos veces en semana siempre que, en el total semanal, no supere 45 horas.
- b Nunca.
- c Tres veces en semana.
- d Dos veces en semana.

**59 . En el caso de una vía de doble sentido, ¿dónde se colocan los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?**

- a A 100 metros del lugar del accidente.
- b Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 50 metros y de tal forma que sean visibles desde 100 metros, al menos.
- c A 150 metros del lugar del accidente.
- d Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 100 metros y de tal forma que sean visibles desde 50 metros, al menos.

**60 . ¿Existe un mismo número de revoluciones en el motor y en las ruedas?**

- a Sí, la transmisión se encarga de ello.
- b No, debido a las pérdidas por rozamiento de la transmisión.
- c No, porque las revoluciones de las ruedas dependen, además de las revoluciones del motor, de la relación de transmisión seleccionada.
- d No, porque entre las ruedas y el pavimento existe una resistencia a la rodadura.

**61 . ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?**

- a Contrato.
- b Póliza.
- c Escritura pública.
- d No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

**62 . ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?**

- a Aumenta la seguridad.
- b Aumenta la capacidad de reacción.
- c Produce somnolencia.
- d Disminuye la distancia de frenada.

**63 . El sistema de frenada ABS:**

- a reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.
- b regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- c reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.
- d aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

**64 . ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?**

- a Circular a un régimen medio de revoluciones.
- b Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
- d Circular a un régimen alto de revoluciones.

**65 . La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:**

- a su velocidad y su masa.
- b su velocidad y su altura.
- c su masa y su altura.
- d su velocidad, únicamente.

**66 . En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?**

- a Desconectar el contacto del vehículo, pero solo cuando llegue la policía.
- b Desconectar inmediatamente el contacto.
- c Dejarlo funcionando.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**67 . ¿Cómo se debe solicitar la ayuda en caso de accidente?**

- a Identificando el lugar y los hechos básicos.
- b Llamando al primer número que aparezca grabado en el teléfono del conductor accidentado.
- c Llamando a los familiares de los heridos.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**68 . En caso de condiciones meteorológicas adversas por nieve, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es amarillo?**

- a Abandonar el vehículo en todo caso.
- b Emplear cadenas.
- c No salir de viaje.
- d Aumentar la distancia de seguridad.

**69 . ¿En qué momento los efectos del alcohol en la sangre son más notables?**

- a Cuando la curva de alcoholemia está en su punto más elevado.
- b Cuando la curva de alcoholemia está en fase descendente.
- c Cuando la curva de alcoholemia está en fase plana.
- d En la última consumición.

**70 . ¿Qué se pretende conseguir con la formación obligatoria de los conductores adicional a la del permiso de conducir?**

- a Que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b Que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c Que las empresas obtengan más beneficios.
- d Que los Estados dejen de realizar inspecciones en carretera.



**71 . ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?**

- a La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia a la pendiente y la resistencia al movimiento del pistón.
- b La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- c La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia al movimiento del pistón.
- d La resistencia aerodinámica, la resistencia a la pendiente y la resistencia al movimiento del pistón.

**72 . ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?**

- a Al anochecer.
- b A primera hora de la mañana.
- c Al mediodía.
- d A las dos de la mañana.

**73 . A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:**

- a potencial.
- b cinética.
- c calórica.
- d química.

**74 . Si el freno de un vehículo no evacuara, el calor que generaría:**

- a no causaría ningún problema mecánico ya que el calor que genera el freno es insignificante.
- b estaría en condiciones de alcanzar su máxima potencia.
- c aumentaría la velocidad del vehículo.
- d podría perder eficacia e incluso dejar de funcionar.

**75 . ¿Cuál puede ser una primera medida que se debe adoptar ante una situación de violencia física en un transporte de viajeros?**

- a Presentar una denuncia ante las Fuerzas de Seguridad.
- b Comunicar la incidencia a la empresa transportista.
- c Responder a la agresión de forma proporcionada.
- d Preservar la seguridad de los viajeros y estacionar el vehículo.

**76 . Siempre que las condiciones del tráfico permitan hacerlo con seguridad, para ahorrar carburante es conveniente:**

- a no reducir de marchas.
- b reducir de marchas lo antes posible.
- c reducir de marchas lo más tarde posible.
- d reducir de marchas cuando el motor gire a unas 3.000 revoluciones por minuto.

**77 . ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?**

- a La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- b La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
- c La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
- d La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

**78 . De los factores que influyen en la resistencia aerodinámica de un vehículo y, por tanto, en el consumo de combustible, ¿cuál es el que más afecta?**

- a La velocidad.
- b La densidad del aire.
- c La superficie frontal del vehículo.
- d La superficie lateral del vehículo.

**79 . Si se conduce un vehículo muy cargado, se debe tener en cuenta que:**

- a el consumo del vehículo no se ve afectado.
- b la aceleración y la distancia de frenado será menor.
- c aumentará el consumo de carburante.
- d la distancia de detención del vehículo será menor.

**80 . ¿Qué inconveniente presenta el acelerar cuando se va a proceder al arranque de un motor de combustión o diésel?**

- a Ninguno, ya que es lo que se debe hacer.
- b Únicamente problemas de lubricación.
- c Únicamente aumento innecesario de consumo de carburante.
- d Un consumo innecesario de carburante y posibles problemas de lubricación.

- 81 . Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será mayor:**
- a cuantos menos cambios de marcha se realicen.
  - b cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
  - c cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
  - d cuanto menor sea el número de revoluciones del motor.
- 82 . El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**
- a de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
  - b del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
  - c del tipo de conducción que realice el conductor y de la presión de los neumáticos.
  - d del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- 83 . El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros,:**
- a de la aerodinámica y el tipo de conducción que realice el conductor.
  - b de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
  - c del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
  - d del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- 84 . Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentran:**
- a las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.
  - b los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
  - c las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
  - d el perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.
- 85 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la hoja de registro o discos-diagrama del tacógrafo es verdadera?**
- a El disco-diagrama es personal del transportista y deberá permanecer siempre en el mismo vehículo con independencia de quien lo conduzca.
  - b El disco-diagrama no es personal de un conductor y deberá permanecer siempre en el mismo vehículo con independencia de quien lo conduzca.
  - c El disco-diagrama no es personal de un conductor y deberá cambiarse cada veinticuatro horas.
  - d El disco-diagrama es personal del conductor y lo debe acompañar cuando cambie de vehículo.

**86 . Las medidas preventivas básicas para prevenir la delincuencia y la inmigración clandestina serán asumidas:**

- a solo por las autoridades policiales.
- b por las empresas de transporte y sus conductores.
- c exclusivamente por el conductor del vehículo.
- d solo por la Administración pública.

**87 . ¿Quiénes son responsables administrativos de una infracción consistente en la manipulación del tacógrafo?**

- a El transportista, quien realice materialmente la manipulación y los colaboradores en la instalación y comercialización del tacógrafo manipulado.
- b El transportista y el conductor.
- c El conductor y quien realice materialmente la manipulación.
- d El titular del taller donde se realice la manipulación, exclusivamente.

**88 . Para cumplir con las condiciones de la formación continua del CAP, los conductores deben realizar un curso cada:**

- a cinco años.
- b seis años.
- c seis meses.
- d dos años.

**89 . ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?**

- a Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b Circular siempre en marchas cortas.
- c Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
- d Conducir con un vehículo muy potente.

**90 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el seguro puede contratarlo:**

- a únicamente el propietario del vehículo.
- b únicamente el propietario o el conductor habitual del vehículo.
- c únicamente el titular del vehículo o la persona que este autorice.
- d cualquier persona interesada en el aseguramiento.

**91 . Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:**

- a 60 km/h.
- b 70 km/h.
- c 80 km/h.
- d 90 km/h.

**92 . ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?**

- a Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- c Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.
- d No deben llevar ningún símbolo especial.

**93 . La energía que posee un vehículo en movimiento¿**

- a es independiente de la velocidad a la que circule.
- b es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
- c solo depende de la masa del vehículo.
- d es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.

**94 . ¿Es importante la anticipación en la conducción eficiente?**

- a Sí.
- b No.
- c Solamente en circunstancias de tráfico denso.
- d Solamente en conducción nocturna.

**95 . ¿Qué debe tener en cuenta para el correcto trazado de una curva?**

- a La anchura del carril y el tipo de firme.
- b La distancia con el vehículo precedente.
- c La distancia con el vehículo posterior.
- d El estado de los deflectores.

**96 . ¿Qué variables existen para definir el tráfico existente en una carretera?**

- a Presión del tráfico.
- b Tensión del tráfico.
- c Intensidad del tráfico.
- d Variabilidad del tráfico.

**97 . ¿Cuál de los siguientes es un elementos de seguridad activa del vehículo?**

- a El chasis.
- b Las barras de protección lateral.
- c Los cinturones de seguridad.
- d La suspensión.

**98 . ¿Cuál es un indicio de mal estado de los amortiguadores?**

- a Desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- b Falta de inclinación al accionar bruscamente el freno.
- c Leve vibración de los faros en circulación en terreno irregular.
- d Inclinación excesiva del vehículo al tomar una curva.

**99 . ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?**

- a Los directos.
- b Los indirectos.
- c Los humanos.
- d Todos presentan una dificultad similar.

**100 . En el marco de un modelo de gestión de la calidad de un servicio de transporte, se considera que las evidencias de servicio se producen:**

- a en relación con las personas con las que interactúa el cliente.
- b en relación con los medios físicos con los que se presta el servicio.
- c en relación con los procesos en los que participa el cliente directamente.
- d Todas las respuestas son correctas.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**R1 . ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?**

- a Transporte privado complementario.
- b Transporte privado particular.
- c Transporte público.
- d Transporte accesorio.

**R2 . Entre la documentación que se debe llevar obligatoriamente en el vehículo no se encuentra:**

- a el permiso de circulación.
- b la declaración de porte del último transporte efectuado.
- c la tarjeta de inspección técnica.
- d el permiso o licencia del conductor.

**R3 . La acumulación de horas sin dormir puede producir al volante:**

- a aumento de la agudeza visual.
- b la aparición de microsueños.
- c aumento de los reflejos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.